Index of Claims

Applicat	tion	/Con	trol	No.
-----------------	------	------	------	-----

10/804,719

Examiner Janis L. Dote Applicant(s)/Patent under Reexamination

JUBRAN ET AL.

Art Unit

1756

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		L	L	-			ز		Ч	-			
Ci	aim	Data											
L Cli		Date											
l _	Original	ا م	1										
Final	<u>;</u>	10	l		l								
ш.	5	6	1							Ì			
	ھا	19	_			┖		_					
	<u>U</u>	上	L	丄	<u> </u>			L					
	2	1_		L	L								
	3	П					Г	Γ	Γ				
	2 3 4 5	П				П		Т					
	5	Т				Т	Τ	Π	Τ	\sqcap			
	6	T			Ī	Т	1	1		П			
	6 7					T		Т					
	8	П						Т	\vdash	\vdash			
	9	\sqcap		T			t		1	\Box			
	10	H		T	†	<u> </u>	1	1-	1				
	8 9 10 11	1		1	1	\vdash	Т	T	T	Н			
	12	Н		t	T	1	T	t	t	Н			
	13	\vdash	T	t^-	t	\vdash	\vdash	T	t	Н			
	12 13 14 15			\vdash	t	Н	t	t	1	H			
1	15	H	_	\vdash	 	 	t	\vdash	1	Н			
-	16	H	┢	╁┈	H	1-	t	\vdash	\vdash	Н			
	17	\vdash	 	\vdash	\vdash	+	t	\vdash	\vdash	\vdash			
	18	Н	┝	╁╌	╁─	┼	 	\vdash	\vdash	Н			
	10	Н	┝	┢╾	-	┢	-	⊢	1	Н			
	(20)	H	⊢	├-	\vdash	⊢	┝	⊢	H	Н			
<u> </u>	31	Н		⊢	┢	┝	⊢	├	╁	Н			
<u> </u>	21	Н	-	⊢	⊢	-	┢	-	-	\vdash			
	22	H	⊢	├		\vdash	-	⊢	-	Н			
	23	Н	_	-	-	\vdash	-	⊢	├	Н			
-	24	+	\vdash	-	-	\vdash	-	⊢	-	Н			
	26	H			-	├-	⊢	⊢	┢	╂─┤			
	27	⊬	_	-	-	├	┢	├	┝	\vdash			
-	60	H	_	├	\vdash	⊢	⊢	-	⊢	\vdash			
	20	+		-	-	<u> </u>	├	-	├ —	\vdash			
<u> </u>	29	+	-	├	⊢	├	⊢		-	Ш			
 -	16 17 18 19 (20) 21 22 23 24 25 26 27 (28) 30 31	4		 	\vdash	⊢-	<u> </u>	 	\vdash	$\vdash \vdash$			
\vdash	37	Η-	_	├-	-	-	<u> </u>	1	 	Н			
	32	Ĥ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ			
\vdash	33 34	t	ļ	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш			
\vdash	34		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш			
	35	Щ,		-	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
\vdash	36	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
\vdash	37			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	Ш			
 	38			<u> </u>	<u> </u>	Ь—	⊢		<u> </u>	Щ			
	39			Щ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	Ш			
	40				L		<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш			
	41			L.,	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Щ			
	42	_		Щ		\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш			
	43	ļ	_	Щ		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>	L_	Ш			
	44			Ш		ᆫ	<u> </u>		_	Ш			
	45					L.	Ш			Ш			
	46	\perp											
	47												
	48												
	49	乛								\Box			
	50	ヿ											

	Cla	im						[Dat	e				1	Cla	im				- (Date	e			
2 1 52 53 4 4 1 54 55 66 7 7 8 55 56 7 7 8 8 55 56 57 8 9 9 10 60 60 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 65 66 67 68 68 68 68 66 67 78 68 68 69	E III		19/10	3//20																					
2 1 52 53 4 4 1 54 55 66 7 7 8 55 56 7 7 8 8 55 56 57 8 9 9 10 60 60 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 65 66 67 68 68 68 68 66 67 78 68 68 69		9	Ì	<u>''</u>	-	十	†			 		t	t	1	-	51				┝	┢	_	-	_	\vdash
3 4 4 5 54 55 6 55 56 57 58 58 9 58 59 10 60 60 60 60 60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 70 70 71 70 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 <td></td> <td></td> <td>i,</td> <td>_</td> <td>Г</td> <td>T</td> <td>†</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>┢</td> <td>╁</td> <td>T</td> <td>1 1</td> <td></td> <td>52</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td></td> <td></td>			i,	_	Г	T	†		\vdash	\vdash	┢	╁	T	1 1		52	Н		_		-	\vdash	_		
4 5 5 6 7 6 7 7 8 7 9 10 10 60 61 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 (20) 70 21 70 21 70 21 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 44 91 42 92 43 94 44 94		3	П	_		T	†			\vdash	1	T	T	1		53	Н						_		
5 6 6 56 56 57 57 58 9 59 59 59 59 59 59 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 61 61 62 63 63 64 64 65 66 63 64 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 72 73 72 73 73 74 74 74 74 74 75 75 75		4	П		Г		1				Г			1			П				Г			П	
6 1 56 57 58 8 9 58 59 60 10 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 75 76 77 76 77 76 77 77 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77		5		Г		T	T		Г	1	Ī		Γ	1		55						Г			
7 8 57 58 59 10 60 61 62 60 61 62 63 64 62 63 64 64 64 65 66 67 67 66 66 67 67 66 66 67 67 66 66 67 67 67 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74		6					T			—		T-	П	1 1		56									
8 9 10 60 61 61 61 62 63 64 64 65 63 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 72 72 72		7		Γ			I] [57									
10		8														58									
12		9		I] [59									
12		10		1		L	1			L	$oxed{oxed}$		L			60	_								
13		<u>(1)</u>	2	1	L	┖	1				<u> </u>					61									
14			L	1	L	\perp	4			ᆫ	<u> </u>		L			62									
15		13	L	1	_	╄	4				ļ.,	ļ	<u> </u>			63								_	
16	_		L	Ļ	L	╄	4			_	<u> </u>	<u> </u>	_			64									
18 19 (20) 70 21 71 22 72 23 73 24 73 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98 49 99	_	15	L	Ц	_	ļ	4	_	_	_	_	┡	┡			65									
18 19 (20) 70 21 71 22 72 23 73 24 73 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98 49 99	_	16	L	4	_	╄	4			_	_	┞	 _			66		_						Ш	
19	_	17		4	L	┼-	4	_		_	_	<u> </u>	_					_						Ш	
(20) 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	18		4	L	↓_	4	_				$oxed{igspace}$	<u> </u>			68								Ш	
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	4	19		4	L	╀	+	_		<u> </u>		L	ļ_			69	Ш	_			Ш			Ш	Ш
22	4	207		4		╄	+	_		L	<u> </u>	┡	┡	Į Į											\perp
23	4	21	_	4		╀	+	4		L	_	<u> </u>	-			71	\dashv	_						\square	
24 1 74 75 25 76 77 76 27 77 78 79 30 80 81 82 31 81 82 83 34 84 83 84 35 85 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99	-	22		#	_	╀	+	\dashv		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72	_	_	_			_		Н	Щ
26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	23	_	H		╀	+	\dashv			⊢	├	<u> </u>				_							Ш	_
26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	24	_	Н	_	╄	+	\dashv		 	⊢	_	<u> </u>			74			_						_
27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	25		Н		╄	+	\dashv		⊢	⊢	-	 			75	-		-					\vdash	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 + 83 34 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	\dashv	20	-	Н		╙	+	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-				_	-	_				_	\vdash	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 + 83 34 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99		6	-	Н		╁	+	\dashv		H	-	⊢	├			77	-						_	\vdash	-
30 80 31 81 32 82 33 + 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	30/	-	Н		╀╌	+	\dashv			<u> </u>	├-	<u> </u>			78	_	\dashv				_		\dashv	\dashv
31 81 32 82 33 + 83 34 83 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	30	-	Н	-	╀	╫	-		\vdash	-	-	-				-	\dashv					-	\dashv	-
32 1 33 + 34 83 35 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	31	4	Н		╁	+	┥		┢	_	⊢	-	1		00	+		\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
33 + 83 34 84 35 86 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	32	1	+		┢	+	\dashv		┝	_	-	⊢			82	\dashv	┥	\dashv			\dashv	-	-	\dashv
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	32		_		⊢	┿	-	_	-		┢╌	\vdash	-		92	\dashv	\dashv	-		\dashv	-	\dashv	\dashv	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┪	34	ŀ	┨		╁	十	\dashv	_	-	\vdash		\vdash			94	\dashv	-		\dashv		\dashv	\dashv		\dashv
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┪		_	┪		╁	+	┪	_		 	┢	\vdash				\dashv	\dashv	\dashv	-	-	-	-	\dashv	\dashv
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	36	_	┪		+-	†	┪				\vdash	-				\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv	_
38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┪	37		┪	_	t	t	7		_		\vdash				87		\dashv	\dashv	\dashv		-		\dashv	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	T			7		Г	\dagger	7				┢═		ŀ			\dashv	\dashv	一	\dashv		\dashv		-	ᅱ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		7			T	T				_		İ		89	7	寸	一		一	\neg	_	-	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7			٦		T	T	T									\neg	寸	一	一		┪	_	\dashv	ᅥ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	T	41		1			T										T	\neg		\neg	_		\neg	寸	⊣
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			_	Π	Τ	T						١	7	92	\neg	寸	ヿ		1	╗	一	\neg	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		1			Т	٦									7			寸	一	_	\dashv		ᅥ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	I	44		J			Ι	_						Ī			寸	\neg	T	\neg	寸		\dashv	寸	\dashv
46	\Box						Ι	\Box						Ī			_	\dashv	T	\dashv			寸	\neg	\neg
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	46		Ţ			Γ							ſ		96				\neg	T	\dashv		\dashv	
49 99 99	I							I								97	T					\neg	\neg	\neg	ヿ
49 99 99	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			\prod	_		L									98		丁	_†			\neg		╗	\Box
50	\perp	49		1			L	\perp									\Box					丁			
	\perp	50					L	\perp								100	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box	\Box						

Tell Tell <td< th=""><th>CI</th><th>aim</th><th colspan="11">Date</th></td<>	CI	aim	Date										
101						Π	П		Π	Ι-			
101	<u> 7</u>	ig.				l		İ	1				
101	ᇤ	Ē			ŀ								
104													
104		101		Г	1	Т			Т	1	П		
104		102									П		
104		103			Т		Г				П		
105		104			Π			Г			П		
107		105											
107		106			Π								
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107											
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108			L.								
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109		L	_		_	L	_	乚			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		_									
113	L	111		<u> </u>	乚	_					Ш		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148		112		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Ш		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148	L	113		L	lacksquare		_	_		L	Ш		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148		114		_		\perp	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148		115		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	116		<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	_	\vdash	Ш		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		_	<u> </u>	_	 _	_	L	_	Щ		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		_	┞	╙	_			_	Ш		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			L	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		_	ļ.,	<u> </u>	 	<u> </u>	L	_	Щ		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			<u> </u>	<u> </u>	┡	_		L.	Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			-	-	┡	<u> </u>	_		Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			-	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	├	Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			-	-	-		_		Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-		┢		├	-	⊢		Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	-	\vdash		├	\vdash	⊢	-	${oldsymbol{arphi}}$		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		-	\vdash	Н	┢╌	┢	┢	\vdash	H		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				\vdash	-	\vdash			Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_		-	 	_	_		\vdash	Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	H		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			\vdash	 	Т				Н		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_		_					\Box		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			_		\vdash	_	\vdash				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_				П				\Box		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			Г						П		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138											
141 142 143 144 145 146 147 148		139											
142 143 144 145 146 147 148		140											
143 144 145 146 147 148													
144 145 146 147 148 149						<u> </u>	Щ			Ш	Ш		
145 146 147 148 149			_		Щ	L.	Ш		\Box	Ш			
146 147 148 149			_	_			Ш			Ш			
147 148 149		145	_				Ш	\Box			\square		
148			_	_			Щ	_			_		
149	_		\dashv	_				_		Ш	_		
			_	_	_		\vdash	4		\Box	_		
150			-	4		_		4			_		
		150	\perp			\Box							